

Golvvärmebutikens Värmekabelmatta Installationsbeskrivning

Golvunderlag skall uppfylla BKR:s riktlinjer för installation av klinker.

230V -Värmekabel skall i enlighet med Svensk lag alltid installeras av elektriker.

1. Mät resistans och gör isolationsmätning och anteckna värdena innan arbetet påbörjas. Bild 1
2. Förbered ditt arbete:
 - Applicera primer på golvet
 - Montera dosa för termostat och dra kabelkanal till golvet. Bild 2
3. Lägg ut mattan. Klipp av mattan efter önskad längd.
Klipp ej av kabel! Fäst matta med tejp. Minsta avstånd mellan kablarna är 60mm. Bild 3,4,5
4. Montera golvgivaren i det medföljande flexröret som tejpas igen i änden. Därefter installera givaren i golvet.
(Placera givaren mitt mellan värmekabel slingorna. Tänk även på att den läggs där den inte störs av andra värmekällor, t.ex. varmvattenledningar, öppen spis, eller i drag). Bild 6
5. Mät resistans och gör isolationsmätning (anteckna mätvärden).
6. Gjut in installationen i flytspackel (täck med minst 5mm över mattan). Bild 7
7. Mät resistans och gör isolationsmätning (anteckna mätvärden).
8. Montera termostat (enligt termostats instruktioner) och funktionstesta systemet.
9. Montera eventuell fuktspärr och lägg tänkt golvmaterial.
(OBS man ska vänta en månad efter installation innan golvvärmen används, detta för att fästmassa mm. ska hinna bränna klart).



Bild 1



Bild 2



Bild 3

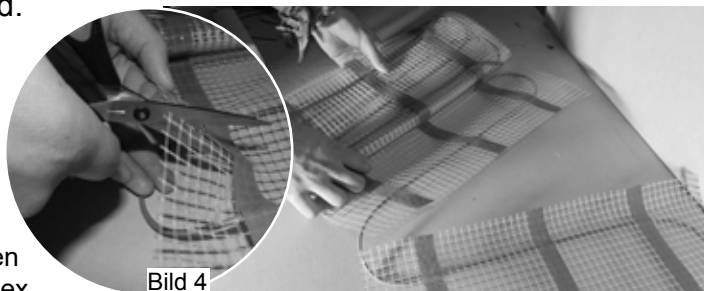


Bild 4

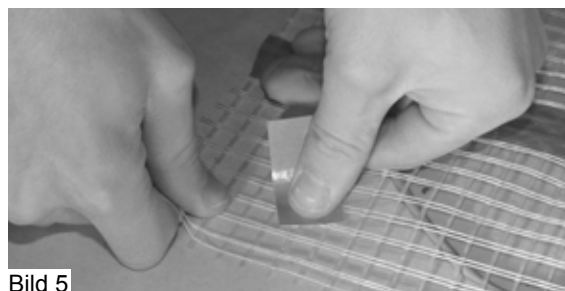


Bild 5

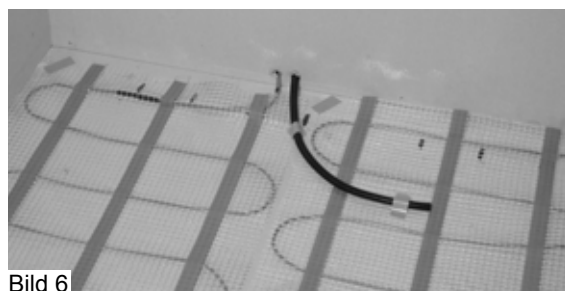


Bild 6



Bild 7

INSTALLATIONS PROTOKOLL FÖR Golvvärmebutikens Värmekabelmatta

Kontroll före installation

Datum:
Resistans:
Ohm isolationsresistans: Ja / Nej
mOhm kontinuitet:
Sign. behörig elinstallatör:

Kontroll efter montage av kabel, före inkapsling

Datum:
Resistans:
Ohm isolationsresistans: Ja / Nej
mOhm kontinuitet:
Sign. behörig elinstallatör:

Kontroll före idrifttagning

Datum:
Resistans:
Ohm isolationsresistans: Ja / Nej
mOhm kontinuitet:
Sign. behörig elinstallatör:

STORLEK	WATT	LÄNGD	BREDD	RESISTANS
1 m ²	100	2m	0,5m	529 Ω
1,5 m ²	150	3m	0,5m	353 Ω
2 m ²	200	4m	0,5m	265 Ω
2,5 m ²	250	5m	0,5m	212 Ω
3 m ²	300	6m	0,5m	176 Ω
3,5 m ²	350	7m	0,5m	151 Ω
4 m ²	400	8m	0,5m	132 Ω
4,5 m ²	450	9m	0,5m	118 Ω
5 m ²	500	10m	0,5m	106 Ω
6 m ²	600	12m	0,5m	88 Ω
7 m ²	700	14m	0,5m	76 Ω
8 m ²	800	16m	0,5m	66 Ω
9 m ²	900	18m	0,5m	59 Ω
10 m ²	1000	20m	0,5m	53 Ω
11 m ²	1100	22m	0,5m	48 Ω
12 m ²	1200	24m	0,5m	44 Ω

Installationsadress

Installatör

Produkt

Adress:	Företagsnamn / org.nr.	Modellbeteckning
Postnr. / Ort	Installatör	Värmekabelns totala längd (m)
Datum för färdigställande	Signatur	Värmekabelns totala effekt (W)

För att erhålla garanti på GVB Värmekabelmatta så krävs ett korrekt ifyllt installationsprotokoll i kombination med kvitto eller fakturakopia för produkten. Installation av 230v produkter kräver elbehörighet och personen som utför installationen skall intyga med underskrift i installationsprotokollet (signatur fält) att man följt gällande regler för elinstallation.

VARNING

VARNING! För farliga situationer som kan leda till död, allvarlig skada eller orsaka omfattande materiel skada.

